

HARMONOGRAM SEMINARIUM Z CHEMII ORGANICZNEJ, semestr letni 2017
 Chemia Ogólna

data				lista
pn	wt	śr	czw	
27.02	28.02	22.02	23.02	Zajęcia wstępne
06.03	07.03	01.03	02.03	Lista 1. Struktura i wiązania w chemii org. Lista 2. Alkany, cz.1
13.03	14.03	08.03	09.03	Lista 3. Alkany, cz.2 Lista 4. Stereochemia
20.03	21.03	15.03	16.03	Lista 4. Stereochemia
27.03	28.03	22.03	23.03	Kolokwium Lista 5. S _N 2, S _N 1, E2, E1
03.04	04.04	29.03	30.03	Lista 5. S _N 2, S _N 1, E2, E1 Lista 6. Alkohole i etery
10.04	11.04	05.04	06.04	Lista 7. Spektroskopia NMR Lista 8. Alkeny
24.04	19.04	12.04	13.04	Kolokwium Lista 9. Alkiny
8.05	25.04	26.04	20.04	Lista 10. Cykloaddycja Dielsa-Aldera Lista 11. Aromatyczność. Substytucja elektrofilowa w związkach aromatycznych
12.05	09.05	10.05	27.04	Lista 12. Aldehydy i ketony Lista 13. Kwasy karboksylowe
15.05	16.05	17.05	04.05	Kolokwium Lista 14. Pochodne kwasów karboksylowych
22.05	23.05	24.05	18.05	Lista 15. Aminy i ich pochodne Lista 16. Alkilobenzen, fenol, benzenoamina
29.05	30.05	31.05	25.05	Lista 17. Kondensacja Claisena i inne reakcje związków karbonylowych
05.06	06.06	07.06	01.06	Kolokwium
12.06	13.06	14.06	08.06	Lista 18*. Cukry. Związki heterocykliczne